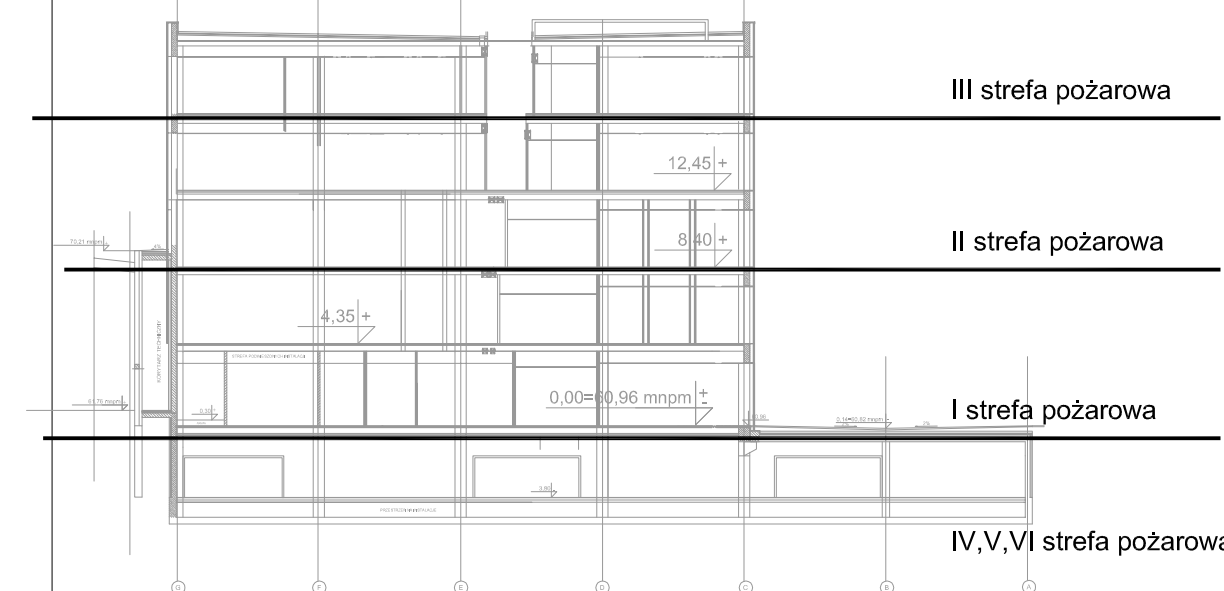


NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.
4.1	KOMUNIKACJA	GREŚY	338,05m ²
4.2	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	57,92m ²
4.2.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	58,77m ²
4.3	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	116,83m ²
4.4	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	93,51m ²
4.5	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	149,55m ²
4.5.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	56,50m ²
4.6	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	37,34m ²
4.6.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	36,22m ²
4.7	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	36,22m ²
4.7.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	37,34m ²
4.8	ANEKS KUCHENNY	GREŚY	26,00m ²
4.9	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	139,37m ²
4.9.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	56,50m ²
4.10	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	69,08m ²
4.11	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	106,65m ²
4.12	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	58,17m ²
4.12.1	PRZESTRZEŃ BIUROWA	WYKŁADZINA	57,90m ²
4.13	POM. ELEKTRYCZNE	GREŚY	18,40m ²
4.14	ANEKS KUCHENNY	GREŚY	26,00m ²
4.15	WC MĘSKIE	GREŚY	18,80m ²
4.16	WC DAMSKIE	GREŚY	10,17m ²
4.17	WC MĘSKIE	GREŚY	18,92m ²
4.18	WC DAMSKIE	GREŚY	10,17m ²
4.19	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GREŚY	5,58m ²
4.20	POM. PORZĄDKOWE	GREŚY	12,76m ²
RAZEM			1652,22m ²

- UWAGI:**
- Instalację SAP wykonać przewodami YnTKSYekw 1x2x1,0 w liniach dozoruowych czujek i przycisków oraz przewodami HDG5 ekw 4x2x0,8 w liniach monitoringu klapy pożarowych
 - Instalację układać na uchwytnych odstępowych lub w osłonie z nr ochronnych w przestrzeniach międzystropowych oraz na korytarzu. Przewody HDG5 do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniową minimum przez 90 min.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich ustrójowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 - Projekt chroniony prawem autorskim.
 - Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP, DSO oraz zasilania, sterowania i monitoringu klapy pożarowych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z normą BN-84/8984-10
 - Czujki instalacji SAP montować możliwie w centrum pomieszczenia, zachowując odległości min. 0,5m od opraw oświetleniowych, kratki wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratki wentylacji nawiewnej.
 - Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m±1,6m od poziomu wykonanej posadzki.
 - Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
 - Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
 - Jako sygnalizację akustyczną - instalacja będzie wykorzystywała głośniki instalacji DSO. Centrali tych systemów połączyć pomiędzy sobą kablem komunikacyjnym.
 - Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg DTR producenta.

- LEGENDA:**
- ☐ Ręczny ostrzegacz pożarowy
 - ☐ Optyczna czujka dymu
 - ☐ Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania
 - ☐ Czujka temperaturowa
 - ☐ moduł wejścia/wyjścia
 - ☐ centrala instalacji SAP
 - ☐ kłapa pożarowa z siłownikiem
 - ☐ centrala zamknięć ogniowych
 - ▼ trzymak elektromagnetyczny drzwi
 - ☐ przycisk testowania/zwolnienia elektromagnesów
 - ☐ Głośnik sufitowy, do wbudowania 6w
 - ☐ Głośnik ścienny, nasufitowy 6w (max.9w)



GDZAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR
 ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl

SCHEMAT OPERACJONAWA

BIURO PROJEKTOWE
 ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYCZNA	
Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis	Data	Nr umowy:	
Projektant: ZBIGNIEW SZYMANEK	DOBROGOS	03.2009 r.	Skala:	
Opracowanie: MAREK FLORJANOWICZ		03.2009 r.	1 : 100	
i współpraca			Nr rys:	
Sprawdził: JACEK ANDRZEJCZAK			6.1-24	

Obiekt: **BUDYNEK A**

Projekt: **GDZAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B**

Nazwa rysunku: Plan rozmieszczenia instalacji DSO, SAP i klapy pożarowych - poziom 3 piętra

GPNT III | GEL | TL | A | 3 | 6.1-24 | - | PW